

HERMETIC, Freezer, COMPRESSOR, ZEL, GTH86AA, R134A, 1/4 Hp, Lbp, 230W, 8.6CC

written by Lilianne | 18 February 2021

COMPRESSOR ZEL GTH86AA

APPLICATION: LBP

FREON: R134A

DISPLACEMENT: 8.6CC

POWER SUPPLY: 220V

POWER: 1 / 4HP – 230W

APPLICATION: UNIVERSAL

Specifications

Description

Detailed Product Description

- 1.Low levels of noise and vibration
- 2.Standard,medium,high and very high levels of efficiency

R134a 220-240V/50HZ										
Model	Displ.(cm ³)	Motor Type	Cooling capacity(w)	Input Power		COP		Run Capacltor	Start Capacltor	Height(mm)
				without RC(w)	with RC(w)	without RC(w/w)	with RC(w/w)			
Standard Efficiency Range										
OF789	4.4	RSIR	110	102		1.08				174

OF1033A	5.7	RSIR	141	118		1.19				174
OF1350A	7.5	RSIR	178	158		1.13				183
GTH86AA	8.6	RSIR/RSCR	230	161	153	1.43	1.50	5		174
GTH93AA	9.3	RSIR/RSCR	260	182	173	1.43	1.50	5		183
Medium Efficiency Range										
GTM40AT	4.0	RSIR	102	91		1.12				163
GTM57AT	5.7	RSIR	156	128		1.21				183
GTM60AT	6.0	RSIR	165	136		1.27				163
GVY75AT	7.5	RSIR/RSCR	200	149	139	1.34	1.44	5		183
GTM75AA	7.5	RSIR	200	166		1.20			50	183
GTM93AA	9.3	RSIR	270	220		1.35				183
GTM10AA	11.0	RSIR/RSCR	300	222		1.35			50	183
GTM12AA	12.0	RSIR/RSCR	330	241		1.37			50	183



**Compressor, NL7.3FT, SECOP,
105G6726, DANFOSS, 6726,
105G, 105 G 6726, 105G 6726,
1/5 HP, 180W, LBP, Zanussi,
Kiriazi Electric Company, TGV
335L, NO FROST, TSV 320L, FC
83L , R134A, 125G, 220-240V
50Hz, CSIR**

written by Lilianne | 18 February 2021

R134a is a low pressure refrigerant, very efficient for high temperature applications.

This makes it ideal in air conditioning applications that may leak refrigerant like car air conditioning.

Now it is being phased out because of its high global warming potential and replaced by R134

R404a is a high pressure refrigerant ideal for applications in low and medium temperature.

You want low pressure refrigerants in household applications like refrigerators that may be inside kitchens with (possible) high ambient temperature, so you make sure nothing will blow up. For the same reason you want R134a in your car air conditioning.

R404a instead has pressures slightly above atmospheric in low temperature applications where R134a would have negative pressures and its heat transmission coefficients would be much lower.

Type de gaz	App	HP	Watt	Modèle	TL
R134A	LBP	1/6	134	TLY5.1FK	
R134A	LBP	1/4	183	TLES7FT.4	

R134A	LBP	1/5	156	NL6FT.2	NL
R134A	LBP	1/5	185	NL7.3FT (RSIR)	
R134A	LBP	⁺ 1/4	219	NL9FT.2 (RSIR)	
R134A	LBP	1/4	185	NL7.3FT (CSIR)	
R134A	LBP	⁺ 1/4	219	NL9FT.2 (CSIR)	
R134A	LBP	1/3	284	NL10FT	
R134A	MBP	1/3	621	NL11MF	
R404A	LBP	1/3	433	NL7CLX	
R404A	LBP	1/3	471	NL8.4CLX	
R134A	LBP	1/4	187	NLY6F	
R134A	LBP	⁺ 4 / (1)	213	NLY7F	
R134A	LBP	1/3	237	NLY9FK	
R600A	LBP	⁺ 1/4	227	NLE13KTK.2	
R600A	LBP	1/3	253	NLE15KTK.2	
R600A	LBP	⁺ 1/4	225	NLX13KK.3	
R600A	LBP	1/3	254	NLX15KK.3	

R134A	LBP / MBP / HBP	1/3	264	SC12G	SC
R134A	LBP / MBP / HBP	1/2	392	SC18G	
R134A	LBP / MBP / HBP	3/4	456	SC21G	
R134A	MBP	3/4	1073	SC21MFX	
R134A	LBP	3/4	567	SC21FTX	
R404A	LBP	1	1033	ST21CL	
R404A	LBP	1	986	SC18CLX.2	
R404A	MBP	1/2	359/650	SC15MLX	
R404A	MBP	7/8	762/1584	SC18MLX	



Mbsm_dot_pro_private_PDF_NL7.3FTTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_nl73ft_105g6731_r134a_220v_50hz_11-2011_desd406c102Télécharger



Reciprocating Compressors, Q Series, Reciprocating Fixed Speed, R134a, 100g, LBP, QA66C14GAX5, RSIR, 145W, 1/5HP, 170L

written by Lilianne | 18 February 2021



Mbsm_dot_pro_private_PDF_QA66C14GAX5Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_QA66C14GAX5-Télécharger

Compresseur, MPT18LA, R-404A / R-507, Cubigel Compressors, 1/2 HP, LBP, CSR

written by Lilianne | 18 February 2021

Le compresseur à piston hermétique à basse température Cubigel MPT18LA est utilisé dans les équipements de réfrigération avec des températures de fonctionnement d'évaporation inférieures à -20 °C:

1. Réfrigérateurs
2. Congélateurs
3. Réfrigérées vitrines
4. Chambres frigorifiques pour produits surgelés.

Caractéristiques du compresseur Cubigel MPT18LA:

- Travailler sur le fréon R404a / R507a
- Application de LBP (Low Dack Pressure)
- Volume du cylindre 18 cm³
- Capacité d'huile 450 cm³
- Type d'huile ISO VG 32 ESTER
- Courant de démarrage 19 A
- Poids 12,5 kg

Caractéristiques du moteur du compresseur Cubigel MPT18LA:

- Type de moteur CSR
- Puissance 1/2 CV
- Tension 200-220V 50Hz
- Tension admissible 170-242 V



Mbsm_dot_pro_private_PDF_compresseur-acc-cubigell-electrolux-MPT16LATélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_huayi_compressor_mpt18la__r404a_220_50_1Télécharger

**Embraco, NBT1118Z,
Refrigerator, Freezer,
Compressor, 1/4 HP, R134a,**

LBP, RSCR

written by Lilianne | 18 February 2021

Réfrigérant: R-134a

Application: LBP

Fréquence: 50Hz

Déplacement: 8.40cm³ / 0.51in³

B.OM : 298BA

Tension / Fréquence: 220-240V 50Hz 1 ~

Type de moteur: Démarrage résistif Inductif Run-Resistive
Start Capacitive Run

LRA (A): 6.9

Dispositif d'expansion:

Lubrifiant capillaire : Charge: 350cm³,6.2oz³;

Type: polyolester 10

Poids: 10,8 kg, 23,8

lb Hauteur maximale: 200,0 mm, 7,9 pouces

Type de refroidissement: (Refroidissement statique) – le compresseur n'a pas besoin de refroidissement forcé, mais il doit être

installé afin de garantir la circulation naturelle de l'air en convection,

pour éviter la surchauffe.

Capacité nominale / température d'évaporation, W / ° C (avec une température de température de 54,4 ° C): 150 / -30,204 / -25,271 / -20,352 / -15? 446 / -10,554 / -5

Capacité nominale / température d'évaporation, W / ° C (avec température ambiante de 45 ° C): 165 / -30, 220 / -25,289 / -20,371 / -15? 468 / -10,579 / -5

Point nominal -23,3 ° C : Refroidissement: 225 W, 194 kcal / h;

W. entrée: 151W;

Courant: 0,60A;

EER: 1,49 W / W, 1,28 kcal / hW

Détails techniques

220/240V 50Hz

puissance 1/4L – cylindrée 8,40 cc

gaz R134a LBP

ASPERA

MONDIAL FRAMEC

Mondial FramecArmoireréfrigérée BRIO ICE 4 SK, KIC N40 R134A
EBA210815, KIC NX40 R134A EBA210813

...et d'autres dispositifs

NBT1118Z-RSCR – ASPERA

NBT1118Z-RSCR – EMBRACO

LF3070231 – GEV – MONDIAL FRAMEC

...numéros de fabricant supplémentaires possibles



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_NBT1118Z_Embraco_VerdichterTélécharge
r

Tecumseh, Compressor, TPA1410YXC, TPA 1410 YXC, LBP, R134a, 220-240V ~ 50Hz, 1/4 + HP, 115V

written by Lilianne | 18 February 2021

*Mbsm.pro, refrigerator, TPA1410YXC, KIRIAZI, no frost, 635 L,
r134a, 180 g, Compressor, TPA1410YXC, 1/4 hp++*

Fabricant: Tecumseh

R134a Compressor

Low Temperature

Compresseurs haute température R134a chargés d'huile ester et ont une plage d'évaporateur de 20 ° F à 55

° F R134a compresseurs de température commerciale chargés d'huile ester et ont une plage d'évaporateur de 0 ° F à 50 ° F

Compresseurs basse température R134a chargés d'huile ester et ayant une plage d'évaporateur de -40 ° F à + 10

° F Tous les composants de départ sont inclus si nécessaire

Tout le matériel de montage inclus

Capacité nominale en BtuH basée sur une température de condensation de 130 ° F

Spécifications

Aspiration Conn: 5/16 "IDS

Discharge Conn: 1/4" IDS

HP: 1/4 +

Volts: 115

Phases: 1

BtuH Capacité à 20 ° F Evap: 1100

Remplace la référence: TPA1410YXA, B81-983

Spécifications du produit

Performance

État	Tension d'essai	(R) Btu / h	(R) kcal / h	(R) W	(I) W	(E) Btu / Wh	(E) kcal / Wh	W / W	TEMP ÉVAP	COND TEMP	TEMPÉRATURE AMBIANTE	RETOUR GAZ	TEMP. LIQUIDE
ASHRAE (R-513A)	220V ~ 50HZ	977	246	286	186	5,24	1,32	1,54	-23 ° C (-10 ° F)	54 ° C (130 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)
ASHRAE (R-134a)	220V ~ 50HZ	920	232	270	176	5,23	1,32	1,53	-23 ° C (-10 ° F)	54 ° C (130 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)

Général

Température d'évaporation. Gamme :	-34,4 ° C à -12,2 ° C (-30 ° F à 10 ° F)
Couple moteur :	Couple de démarrage faible (LST)
Refroidissement du compresseur :	Ventilateur

Mécanique

Poids :	30
Unité de mesure de poids :	KG
Déplacement (cc) :	8,374
Type d'huile :	Polyolester
Viscosité (cSt) :	32
Charge d'huile (cc) :	185

Électrique

Gamme de tension (50 Hz) :	198-264
Gamme de tension (60 Hz) :	N / A
Ampères à rotor bloqué (LRA) :	17
Intensité de charge nominale (RLA 50 Hz) :	0,82
Intensité de charge nominale (RLA 60 Hz) :	0
Max. Courant continu (MCC en ampères) :	0
Résistance du moteur (0hm) – Principal :	10,19
Résistance du moteur (0hm) – Démarrage :	6,07
Type de moteur :	PTCS_CR
Type de surcharge :	N / A
Type de relais :	N / A

Répertorié IRAM, reconnu cURus



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



e Copyright : WWW.MBSM.PRO



Mbsm_dot_pro_private_PDF_TPA1410YXC Télécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_TPA1410YXC - Tecumseh - do -
Brazil Télécharger

Hitachi Compressor, LBP, R134a, FL1152-RG, 1/6 Hp, 155W, série R012

written by Lilianne | 18 February 2021

Code No.	Model	HP	Capacity (W)	Current (A)	Efficiency COP (w/w)	Voltage / Frequency
R134a Models						
R012001	FL 06S34-TAB	1/12	85	0.70	0.93	220V – 240V / 50Hz
R012002	FL 0739-SQ	1/10	114	0.72	1.20	
R012003	FL 0847-SD	1/8	130	0.83	1.19	
R012005	FL 1152-SB	1/6	143	0.82	1.27	
R012006	FL 1257-SR	1/5	160	0.90	1.25	
R012007	FL 14S62-TAD	1/5	175	0.95	1.30	
R012008	FL 1568-SQ	1/4	200	1.11	1.30	
R012009	FL 20S88-TAC	1/3	255	1.50	1.25	
R012010	FL1888-SE	1/3	245	1.51	1.25	
R600a Models						
	CL 0545-SZ	1/12	62	0.70	1.12	220V – 240V / 50Hz
	CL 1297-SA	1/5	156	0.90	1.46	
	CL 1310-SA	1/5+	163	0.95	1.48	
R600a Models (Inverter)						
	CL 1588-DZ	1/6	134	0.83	1.62	220V – 240V / 50Hz
	CL 1610-DL	1/5	160	0.90	1.65	

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Mbsm_dot_pro_private_PDF_FL1152-RGTélécharger

Mbsm.pro, PDF, Compressor, ZMC, 1/4 HP, LBP, RSIR / RSCR, GM 80 AF, GM80AF, R-134

written by Lilianne | 18 February 2021



Mbsm_dot_pro_private_PDF_EGM80AFTélécharger

Compressor, Frigo, Moteur ZMC, 1/4 HP, LBP, RSIR / RSCR, GM 80 AF, GM80AF, R-134, 198 KCAL, Frigo OCEAN, 100cm/60cm , Ocean, Made in Egipt, Capacity 295 L, Charge 100G

written by Lilianne | 18 February 2021

ABOUT ZMC

WE ARE MISR COMPRESSOR MANUFACTURING CO. (MCMC) A COMPANY ESTABLISHED IN 1988, DEDICATED TO MANUFACTURING OF HERMETIC COMPRESSORS FOR HOUSEHOLD AND COMMERCIAL REFRIGERATION INDUSTRY

MODÈLE: EGM80AF

CODE: 508500314016

Données GENERALES

Réfrigérant:	R134a
Application:	LBP
Plage de température d'évaporation:	-30 ° C à -10 ° C
Tension / Fréquence:	220 / 240V / 50 HZ
Refroidissement du compresseur:	Statique
Périphérique d'extension:	Tube capillaire
Quantité d'emballage:	Multi – 96: 120 pièces
Approbations:	CE-VDE-GOST

Données mécaniques

Charge d'huile:	350 cm ³
Configuration du type d'huile:	ester
Viscosité du type d'huile:	19 cSt
Poids:	9,5 kg

Données électriques

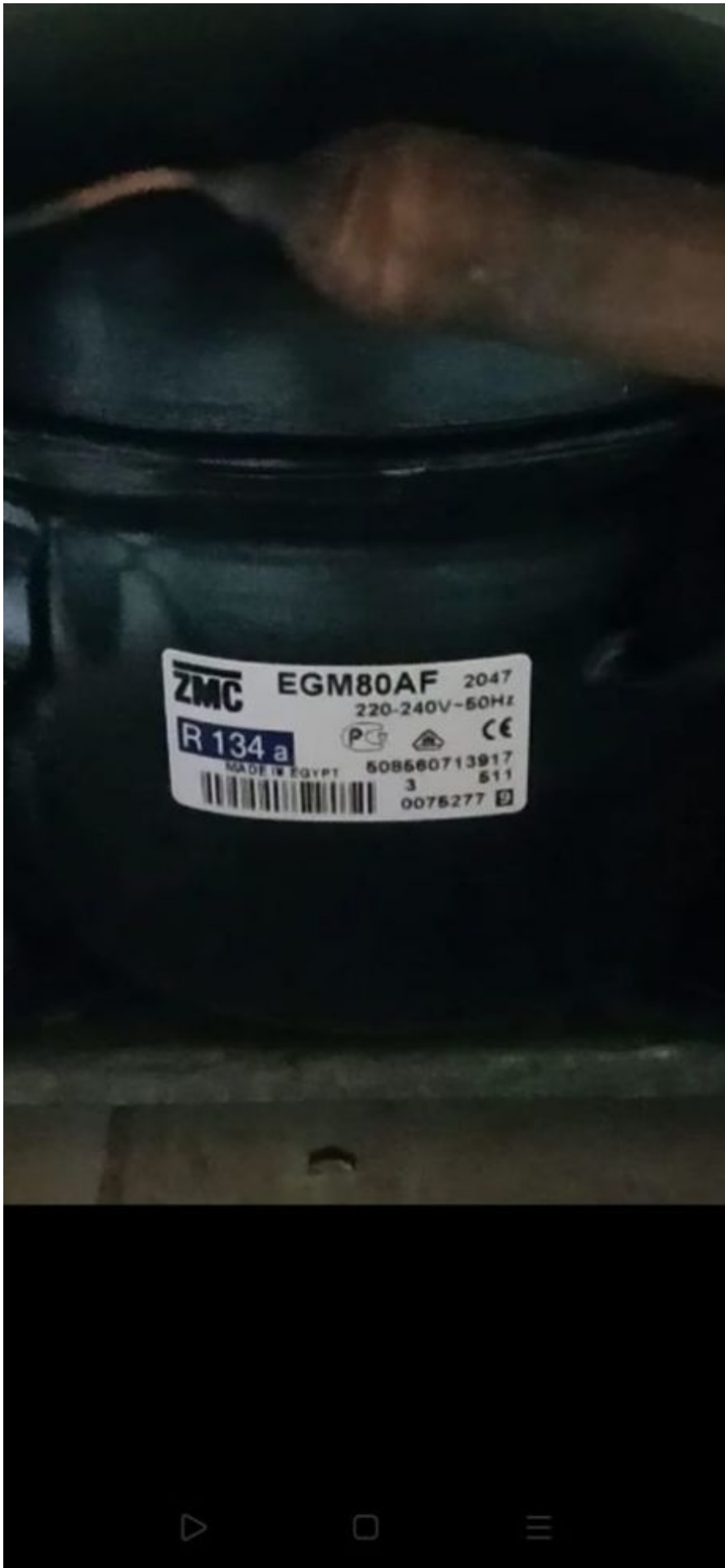
Type de moteur:	RSIR / RSCR *
Plage de travail de tension à 50 Hz:	187-264V
Température maximale du moteur:	130 ° C
Courant de rotor bloqué:	14,43 / 8,50 A
Début de la résistance d'enroulement:	15,80 Ω à 25 ° C
Résistance d'enroulement de course:	10,40 Ω à 25 ° C
Phase:	1 ph

Caractéristiques externes

Diamètre intérieur	(mm)
Connecteur d'aspiration	6,5
Connecteur de décharge	4,9
Connecteur de processus	6,5
Matériel	Cuivre

Composants électriques

Dispositif de démarrage:	PTC 14 Ω
Protection du moteur:	T0490 / xx



Ocean

Egyptian Italian Appliances



OCDF29514001035

Product Name. DF295 Silver	Code. DFOC295LSL004	Refrigerant R134A - 0.1 Kg
Voltage. 220-230 V	Motor Input. 1.7 A	50 / 60 Hz
Lamp Power. 15 W	Capacity. 295 L	Class. T
Net Wt. 44 Kg	Gross Wt. 49 Kg	Made in Egypt

Ocean

Egyptian Italian for Electrical Appliances



OCDF29514001035

Product Name. DF295 Silver	Code. DFOC295LSL004	Refrigerant R134A -2.1 Kg
Voltage. 220-230 V	Motor Input. 1.7 A	50 / 60 Hz
Lamp Power. 15 W	Capacity. 295 L	Class. T
Net Wt. 44 Kg	Gross Wt. 49 Kg	Made in Egypt





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_EGM80AFTélécharger

Compresseur hermétique Embraco EMX55CLC, LBP, R600a, 1 / 6Hp, RSCR, Volume balayé : 9,04 cm³

written by Lilianne | 18 February 2021

Marque:	EMBRACO
UPC:	3070381
Référence constructeur:	EMX55CLC
Application:	LBP
Source de courant:	220 / 240V 50Hz
Capacité de refroidissement:	154 W
Puissance:	1/6 HP
Déplacement:	9,04 cm ³
Réfrigérant:	R600a
Poids:	7,85 kg
Type de moteur:	RSCR
Type:	Compresseur à piston hermétique

Compresseur hermétique Embraco EMX55CLC – LBP – R600a
220-240/1/50 – RSCR Volume balayé : 9,04 cm³

Caractéristiques techniques

- Marque : EMBRACO ASPERA
- Modèle : EMX55CLC
- CYLINDRÉE (CM³) 9,04
- FLUIDER-600a

- APPLICATIONLBP
- PLAGE D'APPLICATION-35/-10
- PUISSANCE (W)130
- PUISSANCE FRIGORIFIQUE (TK+40°C) -10/306 -20/192 -30/112
-35/82
- TENSION (V)240/1/50
- DÉMARRAGERSCR
- I.MAX (A)0,55
- Ø ASPIRATION6,1
- Ø REFOULEMENT4,94



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_Catalogue_EmbracoTélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_EMX55CLC-datasheetTélécharger